

唾液腺健康医学解析実習 I

Salivary gland health medicine analytics training I

担当教員 Instructors

教授：

准教授：

講師：

助教：

Professor:

Associate Professor:

Lecturer:

Assistant Professor:

猿田樹理

窪田展久

東雅啓

Juri Saruta

Nobuhisa Kubota

Masahiro To

授業区分/単位数 Course category/Units

授業区分/単位数

Course category/Units

コア科目 4単位

Core 4 units

開講学期/週当時間 (コマ) 数 Semester

前期/週8時間 (4コマ)

First semester/8 hours per week (4 classes)

This course meets for one 8-hour session per week.

There are a total of about 15 sessions in the first term.

学修目標 Objectives

唾液腺健康医学解析実習 I では、唾液腺および唾液検査に関する基本的な実験手技を習得する。

In salivary gland health medicine analytics training I, we lecture a basic experiment procedure about a salivary gland and the laboratory test for saliva.

学修計画 Contents of Course

1. 動物実験の手技
2. 遺伝子解析 (PCR)
3. 蛋白解析 (ウェスタンブロット)
4. 形態学的解析

1. Animal experiment
2. Gene analysis (PCR)
3. Protein analysis (Western blot)
4. Morphological analysis

参考書 Recommended reference books and/or readings

なし None

成績評価の方法 Grading System

毎週8時間ごとに講義内容をまとめたレポートを提出し、100点満点で評価する。

Every week submitted the summary report of the lecture four hours, is evaluated by 100 points.

履修に当たっての留意点 Course requirement

履修年度の神奈川歯科大学動物実験施設使用者講習会を受講し登録されていること。

Students must have registered for and attended a training session of the KDU animal laboratory center.